

Vektorgeometrie (EEU)

Kurzzeichen:	M_VekGEU
Durchführungszeitraum:	HS 2010 - HS 2012
ECTS-Punkte:	2
Lernziele:	<ul style="list-style-type: none">• Fähigkeit, entsprechende geometrische Fragen mit Hilfe der Vektorgeometrie zu bearbeiten• Kompetenter Umgang mit linearen Gleichungssystemen
Verantwortliche Person:	Reto Weibel
Empfohlene Module:	-
Zusätzlich vorausgesetzte Kenntnisse:	Mathematikkenntnisse gemäss Rahmenlehrplan für die technische Berufsmaturität.
Modultyp:	Standard-Modul für Erneuerbare Energien und Umwelttechnik (Bachelor 10) (Empfohlenes Semester: 1) Standard-Modul für Erneuerbare Energien und Umwelttechnik (Bachelor 14) (Empfohlenes Semester: 1)

ECTS-Punkte pro Kategorie

Kategorie:	Erneuerbare Energien und Umwelttechnik (Bachelor 10) Mathematik / 2 Punkte Spezialkategorie: Grundlagen EEU, Vertiefung ET, Vertiefung UT, Mathematik, Naturwissenschaften / 2 Punkte Erneuerbare Energien und Umwelttechnik (Bachelor 14) Mathematik / 2 Punkte Spezialkategorie: Grundlagen EEU, Vertiefung ET, Vertiefung UT, Mathematik, Naturwissenschaften / 2 Punkte
------------	--

Modulbewertung

Bewertungsart:	Note von 1 - 6
----------------	----------------

Leistungsbewertung

Während der Prüfungssession:	Schriftliche Prüfung, 120 Minuten
------------------------------	-----------------------------------

Während des Semesters:	
Bewertungsart:	keine Note oder Wertung

Kurse in diesem Modul

Vektorgeometrie

Kürzel:	VekGEU
Lernziele:	-
Plan und Lerninhalt:	<ul style="list-style-type: none">• Projektion eines Vektors auf einen anderen• Vektorprodukt• Anwendung auf geometrische Probleme• Gleichungssysteme in Matrizenschreibweise und Diskussion der verschiedenen Fälle• Rechnen mit Matrizen
Kursart:	Vorlesung mit 1.5 Lektionen pro Woche Übung mit 0.5 Lektionen pro Woche